

عنوان مقاله:

استفاده از تخمین شار استاتور برای کنترل تانور جهت راه اندازی نرم موتورهای القای

محل انتشار:

ششمین کنفرانس نیروگاههای برق (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید مجتبی مصطفوی - دانشگاه فنی و حرفه ای، دانشکده فنی شهید هاشمی نژاد ساری

حسین وفایی نژاد - مدیریت تولید برق نکا

غلامحسین رضایی - مدیریت تولید برق نکا

آرمان امیرنیا - دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند

خلاصه مقاله:

این مقاله روش ساده ای را که بر مبنای تخمین شار استاتور برای کنترل تانور الکترومغناطیسی موتورهای القای در زمان راه اندازی را بیان می کند. ماکلات اساسی، نویزهای ایجاد شده م باشد که ایرن امر بوسیله فیلتر پایین تدر قرار داده شده، کوچک م شود. نتایج بدست آمده با روش تکنیک جریان مقایسه مرشود. روش کنترل تانور در جاهای که تانور ثابت در مدت زمان استارت یا استپ لازم م باشد، بکاربردهم شود.

کلمات کلیدی:

روش گشتاور الکترومغناطیسی، راه اندازی نرم، موتور القایی، روش کنترل جریان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257209>

